
Acta 1416 – Anexo VIII
Programa: “La Ciencia va a la Escuela”

El Estado, tiene el compromiso de servir a la sociedad y promover esfuerzos para contribuir al desarrollo social, económico y ambiental de la misma¹. El papel de la ciencia en este desarrollo es fundamental y el esfuerzo que realizan los científicos en sus laboratorios debe trasuntarse en la resolución de los problemas de la comunidad a la cual pertenecen y en lograr mejoras equitativas en la Sociedad.

La provincia de Buenos Aires ha definido como una de sus obligaciones, el fomentar a la investigación para el desarrollo productivo bonaerense, y desde 1956 ese papel lo cumple la Comisión de Investigaciones Científica (CIC), desde sus Centros de Investigación propios, asociados o vinculados a otros actores del ámbito académico.

Sin embargo, la CIC se ha propuesto divulgar en la Comunidad el trabajo realizado por sus científicos y estimular a los jóvenes escolarizados en aspectos de la Ciencia y la Tecnología esperando poder fomentar sus vocaciones académicas, profesionales y laborales en estas disciplinas. Es en este marco de acercar ambos sectores (científico y comunitario) que se creó en el año 2013, el programa “La Ciencia va a la Escuela”, y desde entonces se han divulgado los quehaceres de los investigadores de la CIC en la comunidad educativa.

Objetivos

- Instalar a la CIC en la agenda de la comunidad bonaerense.
- Divulgar el conocimiento científico, tecnológico generado en la CIC, en todas sus áreas disciplinarias.
- Desarrollar espacios y productos diversos de divulgación científica dirigidos a diferentes públicos que contribuyan a la educación y a la democratización del conocimiento.
- Impulsar el desarrollo de actividades y espacios comunicacionales que impliquen enfoques y tratamientos de la información científica desde una perspectiva multidisciplinaria e interdisciplinaria.
- Potenciar la articulación para el desarrollo de actividades de divulgación en con instituciones educativas; centros comunitarios; clubes, ONG's y municipios.

- Propiciar la participación articulada de científicos, en las actividades del programa.
- Establecer vínculos con medios de comunicación masivos propiciando la transmisión de mensajes de interés científico y tecnológico.
- Crear mecanismos que incrementen la relación de la CIC con Instituciones públicas en temáticas de interés científico, social y cultural.

Población Beneficiaria:

El programa está dirigido a estudiantes de los tres niveles educativos – escuelas primarias, medias, técnicas, e instituciones terciarias y universitarias-, integrantes de ONG's, miembros de centros culturales y clubes; y cualquier grupo que habite el territorio bonaerense en el cual pueda despertarse interés en la ciencia.

Se propenderá a que participen instituciones de toda la provincia e investigadores de los centros CIC que se encuentren geográficamente más cercanos a las instituciones beneficiarias.

Actividades

El programa consta de un evento de 90 minutos de duración en el cual un miembro de la CIC que oficia de conductor, explica los objetivos del programa, brinda información general de la CIC e invita a tres científicos a exponer sobre una investigación o desarrollo propio (exposición de 30 minutos cada uno). Cada uno de los investigadores invitados brindará información de su investigación, el contexto en el cual la desarrolló, que utilidad tiene, etc. También contará brevemente qué aspectos lo llevaron a elegir la ciencia como actividad laboral principal, como es un día de trabajo, etc.

Este formato del evento se repite en los diferentes puntos de la provincia, convocando a aquellos investigadores pertenecientes a los Centros CIC más cercanos al lugar en el cual se desarrolle la actividad.

Previo a cada evento, la Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación realiza un o más encuentros con los participantes -los científicos expositores, y la institución destinataria- con el fin de planificar y coordinar detalles del evento.

A partir del año 2015 se agregara al programa una nueva modalidad de divulgación a la ya experimentada en el 2013 y 2014. Se trata de la preparación de Obras Teatrales guionadas y ensayadas en las que participarán investigadores del sistema científico y docentes voluntarios de escuelas con las que ya se desarrolló el programa. A través de esta herramienta se divulgarán conceptos básicos de las ciencias (matemática, física, química, biología, salud, etc) así como el producto de las investigaciones que habitualmente desarrollan los científicos participantes.

Cronograma de Actividades Planificadas para el año 2015:

Con el apoyo de la Dirección General de Escuelas (DGE), en el año 2014 se ha detectado el interés por un gran número de instituciones educativas provinciales (públicas y privadas) interesadas en el programa. Se ha trabajado desde entonces con eventos realizados en escuelas primarias básicas (EPB) y escuelas de educación media, escuelas técnicas y algunas ONG.

Debido al creciente interés de los docentes de las EPB, y las Escuelas de Enseñanza Media, se propone focalizar las actividades en los últimos dos años de la EPB (5to y 6to año) y en los dos primeros años de la Escuela Media.

Para el ciclo lectivo 2015 se ha acordado con la DGE llevar el programa entre los meses de Abril a Noviembre a instituciones educativas de localidades de Azul (Bahía Blanca, Carlos Casares, Guernica, La Plata, Magdalena, Mar del Plata, Olavarría, San Vicente y Tandil).